

**SAMSUNG**



**YP-F2**

# คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

กรุณาอ่านและทำความเข้าใจคู่มือการใช้งานทั้งหมดโดยละเอียดเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอาการบาดเจ็บกับตัวคุณและความเสียหายแก่ตัวเครื่อง



## คำเตือน

การละเลยการปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานเครื่องเล่นนี้อาจเป็นสาเหตุให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรงได้

## การใช้งานเครื่องเล่น

การใช้งานเครื่องอย่างไม่เหมาะสมอาจทำให้เกิดการระเบิด, เพลิงไหม้ หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้



ห้ามถอดและซ่อมแซมเครื่องด้วยตัวคุณเอง



ไม่ควรให้ของเหลวใดๆ ตกโดนตัวเครื่อง หากคุณทำของเหลวใดๆ ตกโดนตัวเครื่อง ห้ามเปิดสวิตช์เครื่อง ควรติดต่อศูนย์บริการเพื่อเข้ารับการซ่อมแซม



ห้ามเก็บเครื่องไว้ในบริเวณที่ชื้น, มีฝุ่นละอองหรือเขม่ามาก เนื่องจากอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้



ห้ามวางเครื่องไว้ในสถานที่ที่มีอุณหภูมิสูงเกิน 35 °C (สูงเกิน 95 °F) (เช่น ในห้องซาวน่าหรือไว้ในรถที่จอดทิ้งไว้) เนื่องจากในฤดูร้อนอุณหภูมิในรถอาจสูงถึง 80 °C (176 °F)

## เพื่อป้องกันหูของคุณ

การใช้หูฟังโดยฟังเสียงที่ดังเกิน 85 เดซิเบลอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานานอาจเป็นเหตุให้ระบบการรับฟังของคุณเสื่อมได้ (ระดับความดังของเสียงในการสนทนาอยู่ที่ 50 ถึง 60 เดซิเบล และระดับความดังของเสียงบนท้องถนนอยู่ที่ประมาณ 80 เดซิเบล) ขอแนะนำให้รับฟังที่ระดับเสียงที่ไม่ดังมากเกินไป (ระดับเสียงที่เหมาะสมคือ น้อยกว่า 2/3 ของระดับเสียงดังสุด)

ควรหยุดใช้งานเครื่องหรือทรีแฮนด์ลง หากมีเสียงดังขึ้นในหูของคุณ

## เพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุทางจราจร

ห้ามใช้หูฟังในขณะที่ขับยานพาหนะ: เนื่องจากไม่เพียงแต่จะเป็นอันตรายเท่านั้น แต่ยังเป็นการฝ่าฝืนกฎหมายอีกด้วย อุบัติเหตุอาจเกิดขึ้นได้หากคุณปรับระดับเสียงฟังดังมากเกินไปในขณะที่เดินบนถนน โดยเฉพาะเมื่อเดินข้ามถนนตรงทางแยก

ในขณะที่เดินหรือออกกำลังกาย คุณควรระมัดระวังแขนของคุณหรือวัตถุอื่นที่เกี่ยวข้องของหูฟังจนหลุดจากหู เพื่อความปลอดภัยของคุณ



## ข้อควรระวัง

การละเลยการปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานเครื่องเล่นนี้อาจเป็นสาเหตุให้เกิดอาการบาดเจ็บขึ้นกับตัวคุณหรือความเสียหายแก่ตัวเครื่อง

### การใช้งานเครื่องเล่น

ควรใช้งานอย่างระมัดระวังเพื่อป้องกันเครื่องไม่ให้ทำงานผิดปกติหรือได้รับความเสียหาย



เมื่อคุณใส่สายคล้องคอ ควรระมัดระวังไม่ดึงเครื่องเล่นแรงมากเกินไป

### การจัดการข้อมูลสำคัญ



ควรทำการแบ็คอัพข้อมูลที่สำคัญๆ ไว้ทางบริษัทฯ ขอแจ้งให้ทราบว่าเราจะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อการสูญหายของข้อมูลที่เป็นผลจากการที่เครื่องเสีย, การซ่อมแซมหรือสาเหตุอื่นๆ

ควรใช้งานเครื่องเล่นอย่างเหมาะสม



ห้ามให้เครื่องถูกกระแทกอย่างรุนแรงและห้ามวางวัตถุที่มีน้ำหนักมากบนตัวเครื่อง



ไม่ควรให้สิ่งแปลกปลอมหรือฝุ่นละอองเข้าสู่ตัวเครื่อง



ห้ามฉัดน้ำบนตัวเครื่อง และห้ามทำความสะอาดเครื่องด้วยสารเคมี เช่น น้ำยาล้างจานและทินเนอร์ เนื่องจากอาจเป็นสาเหตุให้เกิดเพลิงไหม้ หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้



ห้ามวางเครื่องใกล้อุปกรณ์ที่มีคลื่นแม่เหล็ก เนื่องจากอาจเป็นสาเหตุให้เครื่องทำงานผิดปกติได้

# สารบัญ

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย .....	2
สารบัญ .....	4

## บทที่ 1. | ก่อนการใช้งาน

การตรวจสอบผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆ .....	7
การตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ .....	7
องค์ประกอบของตัวเครื่อง .....	8
ข้อมูลที่แสดงบนหน้าจอ .....	10
หน้าที่ของปุ่มต่างๆ .....	11
การชาร์จแบตเตอรี่ .....	12
การใช้งานขั้นพื้นฐาน .....	13

## บทที่ 2. | การส่งไฟล์เพลงเข้าสู่เครื่อง

การส่งไฟล์เพลงเข้าสู่เครื่อง .....	18
การถ่ายโอนไฟล์เพลง .....	18
การติดตั้งโปรแกรมมีเดียสตูดิโอ .....	19
การเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ .....	21
การเพิ่มไฟล์/โฟลเดอร์ในโปรแกรม มีเดียสตูดิโอ .....	22

การเพิ่มไฟล์/โฟลเดอร์ในโปรแกรม มีเดียสตูดิโอด้วยการสแกนอัตโนมัติ .....	24
การถ่ายโอนไฟล์ด้วย โปรแกรมมีเดียสตูดิโอ .....	26
การใช้เป็นดิสก์สำหรับพกพา .....	28
การถอดปลั๊กเชื่อมต่อจาก เครื่องคอมพิวเตอร์ .....	29

## บทที่ 3. | การรับฟังเพลง/วิทยุเอฟเอ็ม

การรับฟังเพลง .....	31
การรับฟังเพลง .....	31
ฟังก์ชันการตั้งค่าปุ่มผู้ใช้ .....	33
การรับฟังวิทยุเอฟเอ็ม .....	39
การรับฟังวิทยุเอฟเอ็ม .....	39
การตั้งค่าคลื่นความถี่วิทยุ .....	40
การลบคลื่นความถี่วิทยุที่บันทึกไว้ .....	42
การตั้งค่าวิทยุเอฟเอ็ม .....	43

## บทที่ 4. | การตั้งค่า

---

การตั้งค่า .....	46
การตั้งค่าเพลง .....	46
การตั้งค่าเวลา .....	48
การตั้งค่าจอแสดงการทำงาน .....	49
การตั้งค่าภาษา .....	50
การตั้งค่าระบบ .....	51

## บทที่ 5. | การแก้ปัญหา

---

การตั้งค่าใหม่ .....	54
การแก้ไขปัญหา .....	55

## บทที่ 6. | ภาคผนวก

---

แผนผังเมนู .....	59
การติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์ด้วยตนเอง .....	60
ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์ .....	63
สิทธิในการดำเนินการ .....	64



## การตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ

ภาพที่แสดงด้านล่างนี้เป็นภาพจำลองเพื่อประกอบคำอธิบายเท่านั้น และอาจแตกต่างจากตัวผลิตภัณฑ์จริงเล็กน้อย



เครื่องเล่น



หูฟัง



สายเคเบิล USB



แผ่นซีดี  
ติดตั้งโปรแกรม

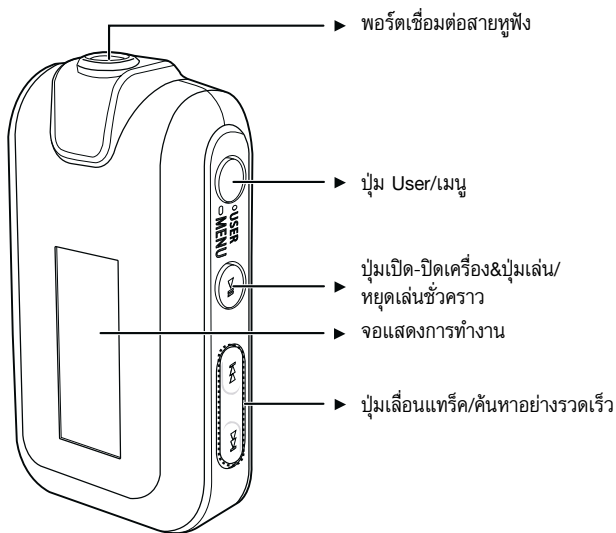


คลิปเข็มขัด

- รูปแบบของอุปกรณ์อาจเปลี่ยนไปตามวัตถุประสงค์ของการปรับปรุงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

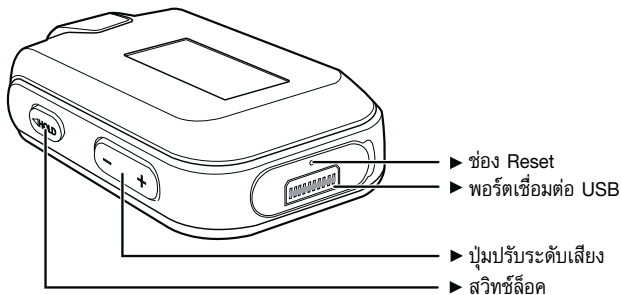
## องค์ประกอบของตัวเครื่อง

ด้านหน้า, ด้านขวาและด้านบนของตัวเครื่อง



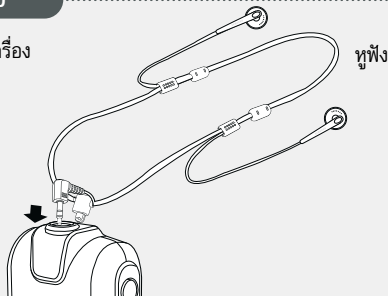


## ด้านล่างของตัวเครื่อง



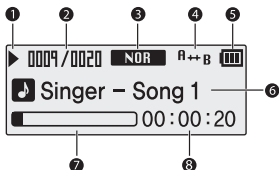
## การเชื่อมต่อหูฟัง

- ▶ ด้านบนของตัวเครื่อง



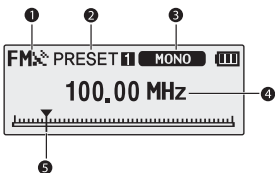
## ข้อมูลที่แสดงบนหน้าจอ

### เพลง











- 1 เครื่องหมายเล่น/หยุดเล่นชั่วคราว/หยุด
- 2 เครื่องหมายแสดงหมายเลขเพลงปัจจุบัน/จำนวนเพลงรวม
- 3 เครื่องหมายแสดงโหมดเสียง
- 4 เครื่องหมายแสดงการเล่นซ้ำ
- 5 เครื่องหมายแสดงประจุไฟในแบตเตอรี่
- 6 ไตเติ้ลเพลง
- 7 แถบแสดงสถานะการเล่น
- 8 เวลาในการเล่น

### วิทยุเอฟเอ็ม



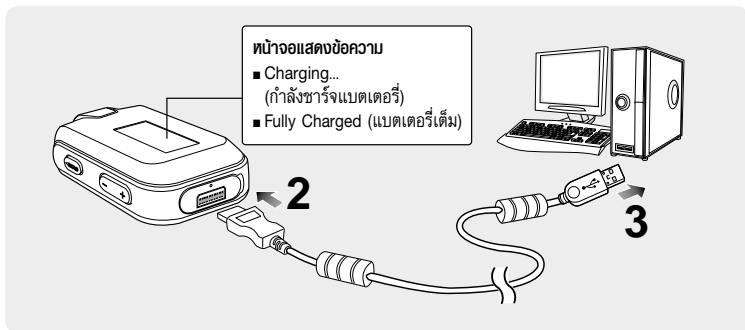
- 1 เครื่องหมายแสดงการรับคลื่นวิทยุเอฟเอ็ม
- 2 หมายเลขช่องสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
- 3 เครื่องหมายแสดงเสียงระบบโมโน/สเตอริโอ
- 4 คลื่นความถี่วิทยุ
- 5 เครื่องหมายแสดงตำแหน่งของคลื่นความถี่วิทยุ

# หน้าที่ของปุ่มต่างๆ

ปุ่ม	วิธีการกดปุ่มและการทำงาน
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ กดค้างไว้เพื่อเปิดและปิดเครื่อง</li> <li>■ กดสั้นๆ เพื่อเล่นหรือหยุดเล่นชั่วคราว</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ กดค้างไว้เพื่อไปที่หน้าจอเมนู</li> <li>■ กดสั้นๆ เพื่อใช้งานการตั้งค่าผู้ใช้ - เล่นซ้ำจาก A-B/DNSe/ความเร็วในการเล่น/โหมดการเล่น</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ กดค้างไว้เพื่อข้ามไปยังตำแหน่งอื่นภายในแทร็ค</li> <li>■ กดสั้นๆ เพื่อไปที่แทร็คก่อนหน้าหรือเล่นแทร็คปัจจุบันจากจุดเริ่มต้น</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ กดค้างไว้เพื่อข้ามไปยังตำแหน่งอื่นภายในแทร็ค</li> <li>■ กดสั้นๆ เพื่อเล่นแทร็คถัดไป</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ กดสั้นๆ เพื่อปรับเพิ่มระดับเสียงหรือเพื่อเลื่อนไปยังรายการหรือเมนูที่สูงกว่า</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ กดสั้นๆ เพื่อปรับลดระดับเสียงหรือเพื่อเลื่อนไปยังรายการหรือเมนูที่ต่ำกว่า</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ พลิกตามแนวลูกศรเพื่อล๊อคปุ่มกด</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ กดด้วยวัตถุปลายแหลมเพื่อกดค้างเครื่องไทม์</li> </ul>

# การชาร์จแบตเตอรี่

หากใช้แบตเตอรี่นี้เป็นครั้งแรก หรือหลังจากไม่ได้ใช้แบตเตอรี่เป็นเวลานาน ควรชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนเป็นอันดับแรก



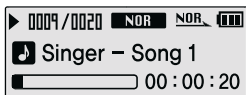
- 1 เปิดฝาครอบ USB ที่บริเวณด้านล่างของตัวเครื่องเล่น
- 2 เสียบสายเคเบิล USB เข้ากับพอร์ต USB (♂) บนเครื่องคอมพิวเตอร์
- 3 เสียบปลายสายเคเบิล USB อีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ตเชื่อมต่อ USB ที่บริเวณด้านล่างของตัวเครื่องเล่น
  - การชาร์จแบตเตอรี่ใช้เวลาประมาณ 2 ชั่วโมง 30 นาที แต่ทั้งนี้เวลาดังกล่าวอาจแตกต่างกันไปตามเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้

## การใช้งานแบตเตอรี่

- ควรชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้งและจัดเก็บที่อุณหภูมิระหว่าง 5-35 °C (40-95 °F)
- ไม่ควรชาร์จแบตเตอรี่นานเกิน 12 ชั่วโมง เนื่องจากเป็นการลดอายุการใช้งานแบตเตอรี่
- แบตเตอรี่ชนิดนี้มีอายุการใช้งาน และแบตเตอรี่จะสามารถบรรจุประจุไฟฟ้าได้น้อยลงเรื่อยๆ
- ไม่สามารถเชื่อมต่อ USB ได้เมื่อใช้ USB hub คุณควรเชื่อมต่อเข้ากับพอร์ต USB ของเครื่องคอมพิวเตอร์โดยตรง

# การใช้งานขั้นพื้นฐาน

## การเปิดและปิดเครื่อง



การเปิดเครื่อง

กดปุ่ม [▶||] ค้างไว้

- เครื่องเล่นจะเปิดขึ้น

การปิดเครื่อง

กดปุ่ม [▶||] ค้างไว้

- เครื่องเล่นจะปิดลง



หมายเหตุ

- เครื่องเล่นจะดับลงโดยอัตโนมัติหากไม่มีการกดปุ่มใดๆ นานเกินเวลาที่กำหนดไว้ในโหมดหยุดเล่นชั่วคราว (ค่าเริ่มต้น: 10 วินาที) ▶ หน้า 48

## การเล่นไฟล์เพลง



1 กดปุ่ม [●USER/●MENU] ค้างไว้เพื่อไปที่หน้าจอเมนู

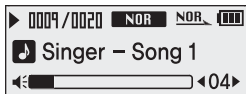
2 กดปุ่ม [+,-] เพื่อเลือก <Music>

3 กดปุ่ม [●USER/●MENU]

- เครื่องจะเริ่มเล่นไฟล์เพลง

# การใช้งานขั้นพื้นฐาน (ต่อ)

## การปรับระดับเสียง



กดปุ่ม [+ , -] ที่บริเวณด้านข้างตัวเครื่อง

- แถบแสดงระดับเสียงจะปรากฏบนหน้าจอ
- กดปุ่ม [+] เพื่อปรับเพิ่มระดับเสียง หรือกดปุ่ม [-] เพื่อปรับลดระดับเสียง

## ฟังก์ชันการล็อกเครื่อง



ในโหมดการล็อกเครื่อง ปุ่มกดทุกปุ่มจะไม่ทำงานซึ่งฟังก์ชันนี้เป็นประโยชน์เมื่อใช้งานเครื่องระหว่างที่คุณกำลังเดินหรือวิ่งจ็อกกิ้ง


**1** เลื่อนสวิตช์ [HOLD] บนเครื่องเล่นตามแนวลูกศร

**2** เลื่อนสวิตช์ [HOLD] ในทิศทางตรงข้ามกับแนวลูกศร เพื่อปลดล็อก

## การค้นหาไฟล์เพลงด้วยฟังก์ชันการเลื่อนตำแหน่ง <Navigation>

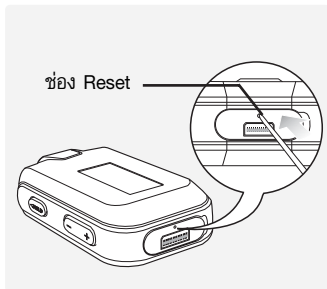
คุณสามารถค้นหาไฟล์เพลงได้อย่างง่ายดายด้วยการใช้ฟังก์ชันการเลื่อนตำแหน่ง <Navigation>



- 1 กดปุ่ม [M] ค้างไว้เพื่อไปที่หน้าจอเมนู
- 2 กดปุ่ม [+ , -] เพื่อเลือก <Navigation> 
- 3 กดปุ่ม [M]
  - เครื่องจะแสดงรายการโฟลเดอร์ของฟังก์ชันการเลื่อนตำแหน่ง <Navigation> บนหน้าจอ
- 4 กดปุ่ม [+ , -] เพื่อเลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการ
- 5 ใช้ปุ่ม [▶▶] เพื่อไปที่รายการไฟล์ในโฟลเดอร์ที่เลือก
  - ใช้ปุ่ม [▶▶] เพื่อไปที่ระดับต่ำกว่า และใช้ปุ่ม [◀◀] เพื่อไปที่ระดับสูงกว่า
- 6 กดปุ่ม [+ , -] เพื่อเลือกไฟล์ที่ต้องการ
- 7 กดปุ่ม [▶||]
  - เครื่องจะเริ่มเล่นไฟล์เพลงที่เลือก

## การใช้งานขั้นพื้นฐาน (ต่อ)

### ฟังก์ชันการตั้งค่าใหม่ (Reset Function)



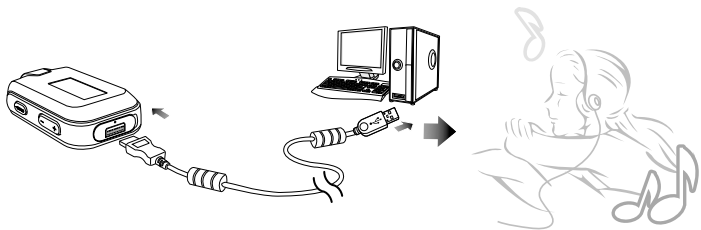
หากเครื่องเล่นทำงานผิดปกติ คุณสามารถทำการ  
ตั้งค่าเครื่องใหม่ได้โดยการกดปุ่มที่ช่อง Reset ►  
หน้า 54





## การถ่ายโอนไฟล์เพลง

หากคุณต้องการเล่นไฟล์เพลงโดยเครื่องเล่น คุณต้องทำการถ่ายโอนไฟล์เพลงที่เป็นไฟล์ MP3, WMA, Audio ASF, Ogg และรูปแบบไฟล์อื่นๆ ที่เครื่องคอมพิวเตอร์รองรับการใช้งาน



ในการถ่ายโอนไฟล์เพลง ควรปฏิบัติตามต่อไปนี้

### การถ่ายโอนไฟล์เพลง

- การถ่ายโอนไฟล์เพลงจากเครื่องคอมพิวเตอร์เข้าสู่เครื่องเล่นโดยใช้โปรแกรมมีเดียสตูดิโอ ► หน้า 26
- การถ่ายโอนไฟล์เพลงจากเครื่องคอมพิวเตอร์เข้าสู่เครื่องเล่นโดยใช้ฟังก์ชันคัดลอก (Copy) และฟังก์ชันวาง (Paste) หรือใช้เครื่องเล่นเป็นดิสก์สำหรับพกพา (removable disk) ► หน้า 28

# การติดตั้งโปรแกรมมีเดียสตูดิโอ

โปรแกรมมีเดียสตูดิโอ (Media Studio) เป็นโปรแกรมที่ช่วยในการถ่ายโอนไฟล์เพลงจากเครื่องคอมพิวเตอร์ลงสู่เครื่องเล่น

!  
หมายเหตุ

หากเครื่องคอมพิวเตอร์ไม่ติดตั้งโปรแกรมมีเดียสตูดิโอโดยอัตโนมัติ

- ให้ติดตั้งโปรแกรมมีเดียสตูดิโอในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานด้วยระบบปฏิบัติการ Windows 2000 หรือ Windows XP หลังจากล็อกออนด้วย Administrator account สำหรับวิธีการล็อกออนด้วย Administrator account กรุณาดูรายละเอียดได้ในคู่มือการใช้งานของเครื่องคอมพิวเตอร์

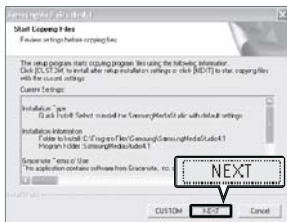
ก่อนเริ่ม!

ป้อนแผ่นซีดีติดตั้งโปรแกรมที่จัดมาให้พร้อมกับเครื่องเล่นเข้าสู่ซีดีรอม-ไดรฟ์



1 คลิก <Install now>

## การติดตั้งโปรแกรมมีเดียสตูดิโอ (ต่อ)



### 2 คลิ๊ก <NEXT>

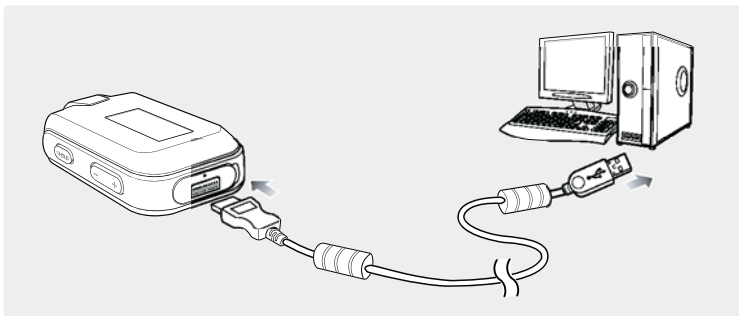
- คอมพิวเตอร์จะเริ่มติดตั้งโปรแกรมมีเดียสตูดิโอ



### 3 หลังจากเครื่องคอมพิวเตอร์ติดตั้งโปรแกรมมีเดียสตูดิโอเสร็จสมบูรณ์ ให้คลิก <Exit>

- หลังจากเครื่องคอมพิวเตอร์ติดตั้งโปรแกรมมีเดียสตูดิโอเสร็จสมบูรณ์แล้ว จะปรากฏไอคอนบนเดสก์ทอป และเครื่องเริ่มเปิดโปรแกรมมีเดียสตูดิโอ
- หากหน้าต่างยืนยันการสแกนอัตโนมัติปรากฏ กรุณาดูรายละเอียดในหน้า 25 และตั้งค่าให้เหมาะสม

# การเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์



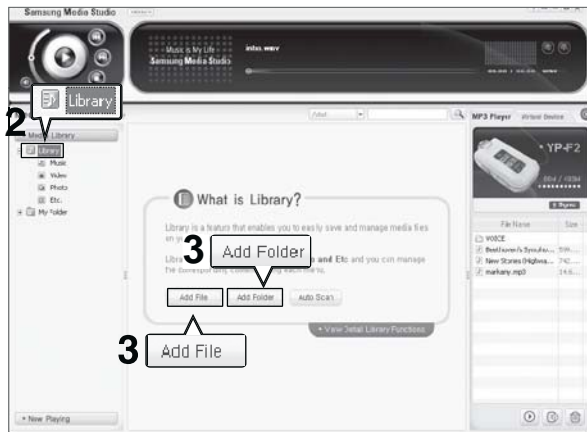
- 1 เปิดฝาครอบ USB ที่บริเวณด้านล่างของตัวเครื่องเล่น
- 2 เสียบสายเคเบิล USB เข้ากับพอร์ต USB (♂) บนเครื่องคอมพิวเตอร์
- 3 เสียบปลายสายเคเบิล USB อีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ตเชื่อมต่อ USB ที่บริเวณด้านล่างของตัวเครื่องเล่น

## คุณสมบัติของระบบคอมพิวเตอร์

ระบบคอมพิวเตอร์ต้องมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- เพนเทียม 300 MHz ขึ้นไป
- พื้นที่ของฮาร์ดดิสก์ที่สามารถใช้งานได้ 100MB
- พอร์ต USB 2.0
- วินโดวส์ 98SE/ME/2000/XP
- ซีตรอม-ไดรฟ์ (ความเร็ว 2 เท่าขึ้นไป)
- DirectX 9.0 ขึ้นไป

# การเพิ่มไฟล์/โฟลเดอร์ในโปรแกรมมีเดียสตูดิโอ



กรุณาดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการใช้งานโปรแกรมมีเดียสตูดิโอได้ในเมนูช่วยเหลือ (Help)

- คลิก <MENU> → <Help> → <Help> ที่เมนูด้านบนสุดของหน้าจอโปรแกรมมีเดียสตูดิโอ



หมายเหตุ

- เครื่องจะไม่เพิ่มไฟล์ที่มีในไลบรารีแล้วลงไป

## ก่อนเริ่ม!

- เชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์
- ต้องทำการติดตั้งโปรแกรมมีเดียสตูดิโอในเครื่องคอมพิวเตอร์

- 1 เมื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรแกรมมีเดียสตูดิโอจะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติ
  - หากโปรแกรมมีเดียสตูดิโอไม่เปิดขึ้นโดยอัตโนมัติ ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอนมีเดียสตูดิโอบนเดสก์ท็อป
- 2 คลิกแถบรายการ <Media Library> → <Library> บนด้านซ้ายของหน้าต่างโปรแกรมมีเดียสตูดิโอ
  - แถบรายการ <Add File>/<Add Folder>/<Auto Scan> จะปรากฏ

## การเพิ่มไฟล์

- 3 คลิก <Add File>
  - หน้าต่าง Open จะปรากฏ
- 4 เลือกไฟล์ที่ต้องการเพิ่มและคลิก <Open>
  - ไฟล์ที่เลือกจะถูกเพิ่มลงในรายการ



## การเพิ่มโฟลเดอร์

- 3 คลิก <Add Folder>
  - หน้าต่าง Browse folder จะปรากฏ
- 4 เลือกไฟล์ที่ต้องการเพิ่มและคลิก <OK>
  - โฟลเดอร์ที่เลือกจะถูกเพิ่มลงในรายการ



# การเพิ่มไฟล์/โฟลเดอร์ในโปรแกรมมีเดียสตูดิโอด้วยการสแกนอัตโนมัติ





## ก่อนเริ่ม!

- เชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์
- ต้องทำการติดตั้งโปรแกรมมีเดียสตูดิโอในเครื่องคอมพิวเตอร์

- 1 เมื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรแกรมมีเดียสตูดิโอจะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติ
  - หากโปรแกรมมีเดียสตูดิโอไม่เปิดขึ้นโดยอัตโนมัติ ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอนมีเดียสตูดิโอบนเดสก์ท็อป
- 2 คลิกแถบรายการ <Media Library> → <Library> บนด้านซ้ายของหน้าต่างโปรแกรมมีเดียสตูดิโอ
  - แถบรายการ <Add File>/<Add Folder>/<Auto Scan> จะปรากฏ
- 3 คลิก <Auto Scan>
  - หน้าต่าง Autoscanner จะปรากฏ
- 4 คลิก <OK>
  - เครื่องจะเริ่มสแกนไฟล์อัตโนมัติและเพิ่มไฟล์เหล่านั้นลงในไลบรารี
  - ในการใช้งานโปรแกรมมีเดียสตูดิโอครั้งแรก หน้าต่างยืนยันการสแกนอัตโนมัติ (Autoscan Confirm) และหน้าต่างตัวเลือก (Options) จะปรากฏให้ตั้งค่าตัวเลือกต่างๆ จากนั้นคลิก <OK> เพื่อเริ่มสแกนอัตโนมัติ



## วิธีการตั้งค่าตัวเลือกการสแกนอัตโนมัติ

คลิก <MENU> → <Tools> → <Environment Settings> ที่ด้านบนสุดของหน้าต่างโปรแกรมมีเดียสตูดิโอ จากนั้นคลิกแถบรายการ <Library>

- เลือกช่วงระยะและประเภทไฟล์เพื่อสแกนอัตโนมัติ

# การถ่ายโอนไฟล์ด้วยโปรแกรมมีเดียสตูดิโอ



หมายเหตุ

- เทคโนโลยีการค้นพบเสียงเพลงและข้อมูลที่สัมพันธ์กันจัดทำขึ้นโดย Gracenote และ Gracenote CDDB® Music Recognition Service<sup>SM</sup>
- CDDB เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Gracenote  
สัญลักษณ์และตัวพิมพ์สัญลักษณ์ของ Gracenote, สัญลักษณ์และตัวพิมพ์สัญลักษณ์ของ Gracenote CDDB และสัญลักษณ์ "Powered by Gracenote CDDB" เป็นเครื่องหมายการค้าของ Gracenote Music Recognition Service และ MRS เป็นเครื่องหมายการค้าของ Gracenote

## ก่อนเริ่ม!

- เชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์
- ต้องทำการติดตั้งโปรแกรมมีเดียสตูดิโอในเครื่องคอมพิวเตอร์

- 1 เมื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรแกรมมีเดียสตูดิโอจะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติ
  - หากโปรแกรมมีเดียสตูดิโอไม่เปิดขึ้นโดยอัตโนมัติ ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอนมีเดียสตูดิโอบนเดสก์ทอป
- 2 ดับเบิลคลิกที่ไฟล์เตอร์ที่เลือกจากหน้าต่างการเชื่อมต่ออุปกรณ์บนด้านขวาของหน้าต่างโปรแกรมมีเดียสตูดิโอ
  - เครื่องจะแสดงไฟล์ในไฟล์เตอร์ดังกล่าว
- 3 คลิกแถบรายการ <Media Library> บนด้านซ้ายของหน้าต่างโปรแกรมมีเดียสตูดิโอ
- 4 คลิก <Music>
  - รายการไฟล์จะปรากฏในหน้าต่างกลาง
- 5 คลิกที่หน้ารายการไฟล์ในหน้าต่างกลางให้ปรากฏเครื่องหมายถูกเพื่อเลือกไฟล์เพลงที่ต้องการถ่ายโอน
  - ไอคอนการถ่ายโอนไฟล์จะปรากฏ
- 6 คลิก <Transmit>
  - คอมพิวเตอร์จะถ่ายโอนไฟล์ที่เลือกลงในเครื่องเล่น



ข้อควรระวัง

- ห้ามถอดสายเคเบิล USB ออกจากการถ่ายโอนไฟล์เพลง เนื่องจากอาจเป็นสาเหตุให้เกิดความเสียหายแก่เครื่องเล่นหรือเครื่องคอมพิวเตอร์



หมายเหตุ

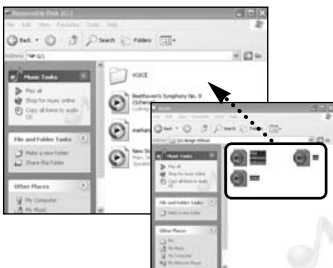
- แม้เครื่องจะได้ถ่ายโอนไฟล์ลงในเครื่องเล่นแล้ว ไฟล์ในเครื่องคอมพิวเตอร์ก็จะไม่ถูกลบไป

# การใช้เป็นดิสก์สำหรับพกพา

คุณสามารถใช้งานเครื่องเล่นนี้เป็นดิสก์จัดเก็บข้อมูลสำหรับพกพาได้

## ก่อนเริ่ม!

- เชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์



- 1 เปิดไฟล์หรือโฟลเดอร์ที่ต้องการถ่ายโอนจากเครื่องคอมพิวเตอร์
- 2 เปิด <My Computer> → <Removable Disk> จากเคสก์ทอป
- 3 เลือกไฟล์หรือโฟลเดอร์ที่ต้องการถ่ายโอนจากเครื่องคอมพิวเตอร์และลากไปวางไว้ที่โฟลเดอร์ที่เลือกใน <Removable Disk>
  - คอมพิวเตอร์จะถ่ายโอนไฟล์หรือโฟลเดอร์ที่เลือกลงในเครื่องเล่น



ข้อควรระวัง

- ระหว่างการดาวน์โหลดหรืออัปโหลดไฟล์จะปรากฏข้อความ <USB Transferring> การถอดปลั๊กเชื่อมต่อ USB ออกระหว่างที่เครื่องกำลังแสดงข้อความดังกล่าวอาจเป็นสาเหตุให้เครื่องเล่นทำงานผิดปกติ
- ลำดับของไฟล์เพลงที่แสดงในโปรแกรมวินโดวส์เอ็กซ์พลอเรอร์อาจแตกต่างไปจากลำดับการเล่นบนเครื่องเล่น
- หากคุณย้ายไฟล์ DRM ไปลงในรีมูฟเอเบิลดิสก์ เครื่องจะไม่สามารถเล่นไฟล์ดังกล่าว



หมายเหตุ

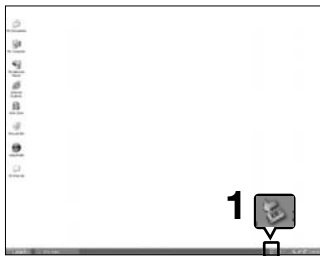
- เลือกไฟล์ที่ต้องการบันทึกและลากไปวางไว้ที่ไอคอน removable disk (ตามลำดับตัวเลข, ตัวอักษร) หากคุณเปลี่ยนชื่อไฟล์เพลงในโปรแกรมวินโดวส์เอ็กซ์พลอเรอร์ เช่น 001\*\*\*, 002\*\*\*..., เครื่องจะเล่นไฟล์เพลงตามลำดับหมายเลขดังกล่าว


## ■ What is DRM?

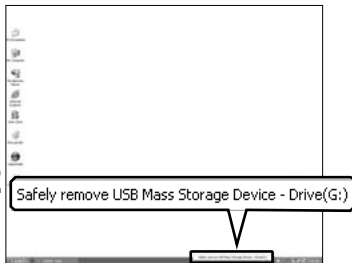
DRM (Digital Rights Management) คือเทคโนโลยีเพื่อป้องกันการใช้อย่างผิดกฎหมาย และปกป้องสิทธิอันชอบธรรมของผู้เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์  
ไฟล์ DRM เป็นไฟล์เพลงที่ใช้เทคโนโลยีการป้องกันการคัดลอกไฟล์เพลง MP3 แบบผิดกฎหมาย

# การถอดปลั๊กเชื่อมต่อจากเครื่องคอมพิวเตอร์

หากต้องการถอดปลั๊กเชื่อมต่อเครื่องเล่นจากเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายแก่ข้อมูลและตัวเครื่อง



**1** เลื่อนเมาส์ไปชี้ที่ไอคอน  ที่ด้านบนของแถบคำสั่งมุมขวาล่างของเดสก์ท็อปและคลิกที่ไอคอนดังกล่าว



**2** คลิกที่ข้อความ <Safely Remove USB Mass Storage Device Drive>

- หลังจากที่คุณคลิกข้อความ <Safely Remove USB Mass Storage Device Drive> แล้วเครื่องเล่นจะไม่สามารถชาร์จแบตเตอรี่ได้ แม้จะเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์

**3** ถอดปลั๊กเชื่อมต่อเครื่องเล่นกับเครื่องคอมพิวเตอร์ออก



ข้อควรระวัง

- ห้ามถอดปลั๊กเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ระหว่างการถ่ายโอนไฟล์ เนื่องจากอาจเป็นสาเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ตัวเครื่องเล่นและข้อมูลได้
- คุณไม่สามารถย้ายฮาร์ดแวร์ระหว่างที่คอมพิวเตอร์กำลังเล่นไฟล์ในเครื่องเล่น กรุณาย้ายอีกครั้งหลังจากเล่นไฟล์ดังกล่าวเสร็จแล้ว

การรับฟังเพลง .....	31
การรับฟังเพลง .....	31
ฟังก์ชันการตั้งค่าปุ่มผู้ใช้ .....	33
การรับฟังวิทยุเอฟเอ็ม .....	39
การรับฟังวิทยุเอฟเอ็ม .....	39
การตั้งค่าคลื่นความถี่วิทยุ .....	40
การลบคลื่นความถี่วิทยุที่บันทึกไว้ .....	42
การตั้งค่าวิทยุเอฟเอ็ม .....	43

## ■ ก่อนเริ่ม!

คุณต้องถ่ายโอนไฟล์เพลงจากเครื่องคอมพิวเตอร์เข้าสู่เครื่องเล่น

# การรับฟังเพลง

## ก่อนเริ่ม!

ให้เชื่อมต่อสายหูฟังเข้ากับตัวเครื่องเล่น จากนั้นจึงเปิดเครื่องและตรวจสอบปริมาณแบตเตอรี่



- 1 กดปุ่ม [●USER/●MENU] ค้างไว้เพื่อไปที่หน้าจอเมนู
- 2 กดปุ่ม [+,-] เพื่อเลือก <Music>
- 3 กดปุ่ม [●USER/●MENU]
  - เครื่องจะเริ่มเล่นไฟล์เพลง



หมายเหตุ

- เครื่องเล่นนี้สามารถเล่นไฟล์ MP3, WMA, Ogg, Audio ASF
- เครื่องอาจไม่เล่นไฟล์ MP1 หรือ MP2 ที่แปลงเป็นไฟล์ MP3

## การหยุดเล่นชั่วคราว



- 1 กดปุ่ม [▶||] ในขณะที่เครื่องกำลังเล่นเพลง
  - เครื่องจะหยุดค้างการเล่นไว้ชั่วคราว
- 2 กดปุ่ม [▶||] อีกครั้ง
  - เครื่องจะเล่นอีกครั้งจากจุดที่หยุดเล่น



หมายเหตุ

- เครื่องจะดับลงหากไม่มีการกดปุ่มใดๆ นานเกินเวลาที่กำหนดไว้ในโหมดหยุดเล่นชั่วคราว (ค่าเริ่มต้น: 10 วินาที)
- ▶ หน้า 48

## การรับฟังเพลง (ต่อ)

### การเลื่อนไปเล่นส่วนอื่นภายในแทร็ค

- 1 กดปุ่ม [◀◀] หรือปุ่ม [▶▶] ค้างไว้ระหว่างที่เครื่องกำลังเล่นแทร็คที่เลือก
  - เครื่องจะค้นหาลำโพงหน้าหรือถอยหลัง
- 2 ปลดปล่อยปุ่มเมื่อถึงจุดที่ต้องการรับฟัง
  - เครื่องจะเริ่มเล่นจากจุดดังกล่าว

### การเล่นแทร็คปัจจุบันจากจุดเริ่มต้น

- กดปุ่ม [◀◀] หลังจากเครื่องเล่นแทร็คปัจจุบันไปแล้วอย่างน้อย 5 วินาที
- เครื่องเล่นแทร็คปัจจุบันจากจุดเริ่มต้น

### การเปลี่ยนแทร็คระหว่างการเล่น

- กดปุ่ม [◀◀] ภายใน 5 วินาทีหลังจากเครื่องเริ่มเล่น
- เครื่องจะเริ่มเล่นแทร็คก่อนหน้า
- กดปุ่ม [▶▶]
- เครื่องจะเริ่มเล่นแทร็คถัดไป



ข้อควรระวัง

- ในการเล่นไฟล์ VBR คุณไม่สามารถเลื่อนไปเล่นแทร็คก่อนหน้าได้ แม้คุณจะกดปุ่ม [◀◀] ภายใน 5 วินาทีหลังจากเครื่องเริ่มเล่น



หมายเหตุ

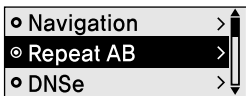
- กดปุ่ม [◀◀] ภายใน 5 วินาทีหลังจากเครื่องเริ่มเล่นเพื่อเลื่อนไปเล่นแทร็คก่อนหน้า



# ฟังก์ชันการตั้งค่าปุ่มผู้ใช้

คุณสามารถตั้งค่าปุ่มผู้ใช้ที่ใช้งานบ่อยๆ เพื่ออำนวยความสะดวก  
สะดวกในการใช้งาน

## การตั้งค่าโหมดปุ่มผู้ใช้



ใช้ปุ่ม [**●** USER/ **●** MENU] ระหว่างการเล่นเพื่อเปลี่ยนโหมด

**1** กดปุ่ม [**●** USER/ **●** MENU] ค้างไว้เพื่อไปที่หน้าจอเมนู

**2** กดปุ่ม [+ , -] เพื่อเลือก <Settings> และกดปุ่ม  
[**●** USER/ **●** MENU]

- หน้าจอเมนูการตั้งค่าจะปรากฏขึ้น

**3** กดปุ่ม [+ , -] เพื่อเลือก <User Button Mode> และกดปุ่ม  
[**●** USER/ **●** MENU]

- หน้าจอเมนูโหมดปุ่มผู้ใช้จะปรากฏขึ้น

**4** กดปุ่ม [+ , -] เพื่อเลือกโหมดปุ่มผู้ใช้ที่ต้องการและกดปุ่ม  
[**●** USER/ **●** MENU]

- <Navigation> : คุณสามารถตั้งค่าเพื่อแสดงรายการไฟล์การเล่น  
ตำแหน่ง
- <Repeat AB> : เพื่อดังค่าการเล่นส่วนที่กำหนดซ้ำ
- <DNSe> : เพื่อเลือกโหมดเสียง
- <Play Speed>: เพื่อปรับความเร็วในการเล่นระหว่างการเล่นเร็ว  
และเล่นช้า
- <Play Mode> : เพื่อเลือกโหมดการเล่นซ้ำ

# ฟังการตั้งค่าปุ่มผู้ใช้ (ต่อ)

## การสร้างรายการเพลง



คุณสามารถรับฟังเพลงที่ชื่นชอบได้อย่างง่ายดายโดยการเพิ่มไฟล์ดังกล่าวลงในรายการเพลง

**1** ตั้งค่าโหมดปุ่มผู้ใช้ไปที่ <Navigation>

**2** กดปุ่ม [●USER/●MENU] ระหว่างที่เครื่องกำลังเล่นไฟล์เพลง

- เครื่องจะแสดงไฟล์เพลงในโฟลเดอร์

**3** เพิ่มไฟล์ลงในรายการเพลง และกดปุ่ม [●USER/●MENU]

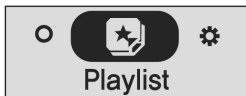
- เครื่องจะแสดงเครื่องหมาย ★ หน้าไฟล์ที่เลือกและจะเพิ่มไฟล์ที่เลือกลงในรายการเพลง



หมายเหตุ

- หากต้องการลบไฟล์ออกจากรายการเพลง ให้เลือกไฟล์ให้ปรากฏเครื่องหมาย ★ หน้าไฟล์ดังกล่าว และกดปุ่ม [●USER/●MENU] อีกครั้ง

## การเล่นรายการเพลง



**1** กดปุ่ม [● USER/● MENU] ค้างไว้เพื่อไปที่หน้าจอเมนู

**2** กดปุ่ม [+, -] เพื่อเลือก <Playlist> และกดปุ่ม [● USER/● MENU]

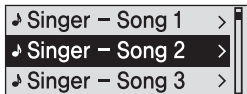
- เครื่องจะแสดงรายการเพลงที่คุณกำหนดไว้

**3** กดปุ่ม [+, -] เพื่อเลือกรายการที่ต้องการเล่นและกดปุ่ม [▶||]

- เครื่องจะเริ่มเล่นไฟล์ในรายการเพลงดังกล่าว

# ฟังก์ชันการตั้งค่าปุ่มผู้ใช้ (ต่อ)

การค้นหาเพลงที่ต้องการด้วยฟังก์ชันการเลื่อนตำแหน่ง



- 1 ตั้งค่าโหมดปุ่มผู้ใช้ไปไว้ที่ <Navigation>
- 2 กดปุ่ม [● USER/● MENU] ในขณะที่เครื่องกำลังเล่นเพลงที่เลือก
  - เครื่องจะแสดงไฟล์เพลงทั้งหมดในโฟลเดอร์
- 3 กดปุ่ม [◀◀] เพื่อไปที่โฟลเดอร์ที่มีระดับสูงกว่า
- 4 กดปุ่ม [+, -] เพื่อเลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการ
- 5 ใช้ปุ่ม [▶▶] เพื่อเข้าสู่รายการไฟล์ในโฟลเดอร์ที่เลือก
  - ใช้ปุ่ม [▶▶] เพื่อเลื่อนไปที่ระดับที่ต่ำกว่า, ใช้ปุ่ม [◀◀] เพื่อเลื่อนไปที่ระดับที่สูงกว่า
- 6 กดปุ่ม [+, -] เพื่อเลือกไฟล์ที่ต้องการ
- 7 กดปุ่ม [▶||]
  - เครื่องจะเริ่มเล่นไฟล์ที่เลือก

## การตั้งค่าการเล่นส่วนที่กำหนดซ้ำ



ฟังก์ชันนี้ช่วยในการรับฟังส่วนที่กำหนดไว้ซ้ำๆ ซึ่งขอแนะนำสำหรับ  
การเรียนรู้ภาษา

**1** ตั้งค่าโหมดปุ่มยูไอไว้ที่ <Repeat AB> และเล่นไฟล์ที่เลือก

**2** กดปุ่ม [● USER/● MENU] ที่จุดที่ต้องการเริ่มเล่นซ้ำ

- จุดเริ่มเล่นซ้ำจะถูกกำหนดไว้และเครื่องจะแสดงข้อความ <A ↔> ในหน้าจอแสดงการทำงาน

**3** กดปุ่ม [● USER/● MENU] อีกครั้งที่จุดที่ต้องการสิ้นสุดการเล่นซ้ำ

- เครื่องจะแสดงข้อความ <A ↔> ในหน้าจอแสดงการทำงานและเครื่องจะเริ่มเล่นส่วนที่กำหนดไว้ซ้ำๆ

## การยกเลิกการเล่นส่วนที่กำหนดซ้ำ

กดปุ่ม [● USER/● MENU] อีกครั้งระหว่างการเล่นส่วนที่กำหนดไว้ซ้ำๆ

- เครื่องจะยกเลิกการเล่นส่วนที่กำหนดซ้ำ



หมายเหตุ

- เครื่องจะยกเลิกการเล่นส่วนที่กำหนดไว้ซ้ำโดยอัตโนมัติในกรณีต่อไปนี้
  - เมื่อกดปุ่ม [◀◀] หรือ [▶▶] เครื่องจะเลื่อนไปเล่นแทร็คก่อนหน้าหรือแทร็คถัดไป
  - เมื่อคุณกำหนดจุดเริ่มต้นไว้แต่ไม่มีการกำหนดจุดสิ้นสุดการเล่นซ้ำจนกระทั่งเครื่องเล่นแทร็คดังกล่าวจบลง

## ฟังก์ชันการตั้งค่าปุ่มผู้ใช้ (ต่อ)

### การใช้ปุ่ม DNsE

---

ตั้งค่าโหมดปุ่มผู้ใช้ไว้ที่ <DNsE> และกดปุ่ม [●USER/●MENU]

- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้งโหมด DNsE จะเปลี่ยนไปดังนี้

<NORMAL> <ROCK> <HOUSE> <JAZZ> <DANCE> <BALLAD> <R&B> <CLASSICAL>  
<USER EQ> <3D USER> <3D STUDIO> <3D STAGE> <3D CLUB>

### การใช้ปุ่มความเร็วในการเล่น

---

ตั้งค่าโหมดปุ่มผู้ใช้ไว้ที่ <Play Speed> และกดปุ่ม [●USER/●MENU]

- การกดปุ่มแต่ละครั้งความเร็วในการเล่นจะเปลี่ยนไปดังนี้ <x0.7> <x0.8> <x0.9> <x1.0> <x1.1>  
<x1.2> <x1.3>

### การใช้ปุ่มโหมดการเล่น

---

ตั้งค่าโหมดปุ่มผู้ใช้ไว้ที่ <Play Mode> และกดปุ่ม [●USER/●MENU]

- การกดปุ่มแต่ละครั้งโหมดการเล่นจะเปลี่ยนไปดังนี้

<Normal: ปกติ> <Repeat One: เล่นซ้ำเพลงเดียว> <Repeat All: เล่นซ้ำทุกเพลง> <Shuffle All: สุ่มเล่นเพลงต่างๆ>

# การรับฟังวิทยุเอฟเอ็ม

## ก่อนเริ่ม!

- ให้เชื่อมต่อสายหูฟังเข้ากับตัวเครื่องเล่น จากนั้นจึงเปิดเครื่องและตรวจสอบปริมาณแบตเตอรี่

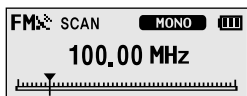


1 กดปุ่ม [● USER/● MENU] ค้างไว้เพื่อไปที่หน้าจอเมนู

2 กดปุ่ม [+ , -] เพื่อเลือก <FM Radio> และกดปุ่ม [● USER/● MENU]

- เครื่องจะเริ่มรับสัญญาณวิทยุเอฟเอ็ม

## การปรับทาค้นความถี่วิทยุโดยอัตโนมัติ



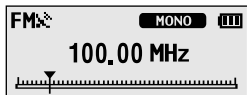
1 กดปุ่ม [● USER/● MENU] และเลือก <Manual Mode>

- ข้อความ <PRESET> จะหายไปจากหน้าจอและเครื่องจะเข้าสู่โหมดการตั้งค่าด้วยตนเอง

2 กดปุ่ม [◀◀] หรือปุ่ม [▶▶] ค้างไว้ จากนั้นปล่อยปุ่ม

- คลื่นความถี่ที่ใกล้เคียงที่สุดเมื่อคุณปล่อยปุ่มนั้นจะถูกรับ

## การปรับทาค้นความถี่วิทยุด้วยตนเอง



1 กด [● USER/● MENU] และเลือก <Manual Mode>

- ข้อความ <PRESET> จะหายไปจากหน้าจอและเครื่องจะเข้าสู่โหมดการตั้งค่าด้วยตนเอง

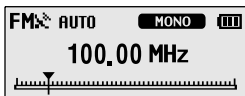
2 กดปุ่ม [◀◀] หรือปุ่ม [▶▶]

- เครื่องจะรับคลื่นความถี่ตามที่กดปุ่ม

# การบันทึกคลื่นความถี่วิทยุ

คุณสามารถบันทึกคลื่นความถี่วิทยุเอฟเอ็มได้ถึง 20 คลื่น

## การบันทึกคลื่นความถี่วิทยุอัตโนมัติ



- 1 กดปุ่ม [● USER/◀ MENU] ค้างไว้เพื่อไปที่หน้าจอเมนู
- 2 กดปุ่ม [+, -] เพื่อเลือก <Settings> และกดปุ่ม [● USER/◀ MENU]
  - เครื่องจะแสดงเมนูการตั้งค่าบนหน้าจอ
- 3 กดปุ่ม [+, -] เพื่อเลือก <FM Radio> และกดปุ่ม [● USER/◀ MENU]
  - เครื่องจะแสดงเมนูวิทยุเอฟเอ็มบนหน้าจอ
- 4 กดปุ่ม [+, -] เพื่อเลือก <Auto Preset> และกดปุ่ม [● USER/◀ MENU]
  - เครื่องจะแสดงหน้าต่างยืนยันการบันทึกคลื่นความถี่วิทยุอัตโนมัติบนหน้าจอ
- 5 กดปุ่ม [+, -] เพื่อเลือก <Yes> และกดปุ่ม [● USER/◀ MENU]
  - เครื่องจะแสดงข้อความ <AUTO> บนหน้าจอและจะบันทึกคลื่นความถี่วิทยุไว้ในช่องต่างๆ โดยอัตโนมัติตั้งแต่ช่องที่ 1 ถึง 20

## การยกเลิกการบันทึกระหว่างการดำเนินการ

หากต้องการยกเลิกการบันทึกระหว่างการตั้งค่าบันทึกคลื่นความถี่วิทยุอัตโนมัติ <Auto Preset> ให้กดปุ่ม [◀◀] หรือปุ่ม [▶▶]

- เครื่องจะยกเลิกการตั้งค่าการบันทึกคลื่นความถี่วิทยุโดยอัตโนมัติ

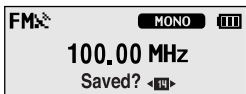


หมายเหตุ

- หากต้องการตั้งค่าบันทึกคลื่นความถี่วิทยุอัตโนมัติ <Auto Preset> อีกครั้งหลังจากการบันทึกคลื่นความถี่วิทยุคลื่นวิทยุที่บันทึกไว้ทั้งหมดจะถูกลบไปและจากนั้นคุณสามารถบันทึกคลื่นวิทยุได้ใหม่อีกครั้ง
- คุณต้องเชื่อมต่อสายหูฟังไว้เสมอเมื่อค้นหาคลื่นวิทยุ เนื่องจากหูฟังจะถูกใช้เป็นเสาอากาศเพื่อรับคลื่นความถี่วิทยุเอฟเอ็ม



## การกำหนดช่องวิทยุด้วยตนเอง



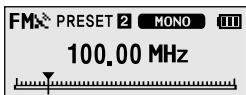
- 1 กดปุ่ม [●USER/●MENU] และเลือก <Manual Mode>
  - ข้อความ <PRESET> จะหายไปจากหน้าจอและเครื่องจะเข้าสู่โหมดการตั้งค่าด้วยตนเอง

- 2 กดปุ่ม [◀◀] หรือปุ่ม [▶▶] เพื่อค้นหาคลื่นความถี่วิทยุที่จัดเก็บไว้

- 3 กดปุ่ม [▶II]
  - เครื่องจะแสดงข้อความ <Save?> บนหน้าจอ

- 4 กดปุ่ม [◀◀] หรือปุ่ม [▶▶] เพื่อกำหนดหมายเลขช่องและกดปุ่ม [●USER/●MENU]
  - เครื่องจะแสดงข้อความ <SAVED!!> บนหน้าจอและคลื่นความถี่ที่เลือกจะถูกบันทึกไว้ในช่องตามหมายเลขที่กำหนด

## การค้นหาค้นคลื่นความถี่วิทยุในโหมด PRESET



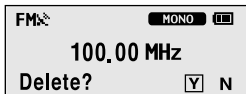
- 1 กดปุ่ม [●USER/●MENU] และเลือก <Preset Mode>
  - เครื่องจะแสดงข้อความ <PRESET> บนหน้าจอและเครื่องจะเข้าสู่โหมดคลื่นความถี่วิทยุที่บันทึกไว้ล่วงหน้า

- 2 กดปุ่ม [◀◀] หรือปุ่ม [▶▶]
  - การกดปุ่มเหล่านี้แต่ละครั้งจะเป็นการเลือกหมายเลขช่องที่มีการบันทึกคลื่นความถี่วิทยุไว้ล่วงหน้าและคุณจะสามารถรับฟังเสียงจากคลื่นความถี่วิทยุที่จัดเก็บไว้

# การลบคลื่นความถี่วิทยุที่บันทึกไว้

## ก่อนเริ่ม!

- หากต้องการลบคลื่นความถี่วิทยุที่บันทึกไว้ล่วงหน้า ควรปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้ระหว่างการรับฟังวิทยุเอฟเอ็ม



- 1 กดปุ่ม [●USER/●MENU] และเลือก <Preset Mode>
  - เครื่องจะแสดงข้อความ <PRESET> บนหน้าจอและเครื่องจะเข้าสู่โหมดคลื่นความถี่วิทยุที่บันทึกไว้ล่วงหน้า
- 2 กดปุ่ม [◀◀] หรือปุ่ม [▶▶] เพื่อค้นหาคลื่นความถี่วิทยุที่บันทึกไว้ล่วงหน้าที่ต้องการลบ
- 3 กดปุ่ม [▶▶]
  - เครื่องจะแสดงข้อความ <Delete?> บนหน้าจอ
- 4 กดปุ่ม [◀◀] หรือปุ่ม [▶▶] เพื่อเลือก <Y> และกดปุ่ม [●USER/●MENU]
  - เครื่องจะแสดงข้อความ <DELETED!!> บนหน้าจอและหมายเลขช่องที่บันทึกคลื่นวิทยุไว้ล่วงหน้าที่จะถูกลบไป
  - การยกเลิกการลบคลื่นวิทยุที่บันทึกไว้ล่วงหน้าในช่องหมายเลขที่เลือก ให้เลือก <N>

# การตั้งค่าวิทยุเอฟเอ็ม

## การตั้งค่าภูมิภาควิทยุเอฟเอ็ม

### ● Korea/USA

#### ● Japan

#### ● Other Countries

1 กดปุ่ม [● USER/● MENU] ค้างไว้เพื่อไปที่หน้าจอเมนู

2 กดปุ่ม [+, -] เพื่อเลือก <Settings> และกดปุ่ม [● USER/● MENU]  
■ เครื่องจะแสดงเมนูการตั้งค่าบนหน้าจอ

3 กดปุ่ม [+, -] เพื่อเลือก <FM Radio> และกดปุ่ม [● USER/● MENU]  
■ เครื่องจะแสดงเมนูวิทยุเอฟเอ็มบนหน้าจอ

4 กดปุ่ม [+, -] เพื่อเลือก <FM Region> และกดปุ่ม [● USER/● MENU]  
■ เครื่องจะแสดงเมนูภูมิภาควิทยุเอฟเอ็มบนหน้าจอ

5 กดปุ่ม [+, -] เพื่อเลือกภูมิภาควิทยุเอฟเอ็มและกดปุ่ม [● USER/● MENU]  
■ คุณสามารถเลือกรายการใดรายการหนึ่งได้จาก <Korea/USA> <Japan> <Other Countries>



หมายเหตุ

- ช่วงคลื่นความถี่วิทยุของแต่ละภูมิภาค
  - Korea/USA (เกาหลี/สหรัฐอเมริกา) : ค้นหาคลื่นความถี่วิทยุ FM ระหว่างความถี่ 87.5MHz ถึง 108.0 MHz ที่ความกว้างของคลื่นสัญญาณ 100 kHz
  - Japan (ญี่ปุ่น) : ค้นหาคลื่นความถี่วิทยุ FM ระหว่าง 76.0 MHz ถึง 108.0 MHz ที่ความกว้างของคลื่นสัญญาณ 100 kHz
  - Other Countries (ประเทศอื่นๆ) : ค้นหาคลื่นความถี่วิทยุ FM ระหว่างความถี่ 87.5 MHz ถึง 108.0 MHz ที่ความกว้างของคลื่นสัญญาณ 50 kHz
- ภูมิภาควิทยุเอฟเอ็มสามารถถูกลบหรือเปลี่ยนแปลงได้ตามประเทศเป้าหมายในการใช้งานเครื่อง
- หากคุณเปลี่ยนแปลงภูมิภาควิทยุเอฟเอ็ม คลื่นความถี่วิทยุที่บันทึกไว้ล่วงหน้าจะถูกลบไป

# การตั้งค่าวิทยุเอฟเอ็ม (ต่อ)

## การตั้งค่าระดับการค้นหาลื่นความถี่วิทยุเอฟเอ็ม

● High
● Middle
● Low

- 1 กดปุ่ม [● USER/● MENU] ค้างไว้เพื่อไปที่ หน้าจอเมนู
- 2 กดปุ่ม [+ , -] เพื่อเลือก <Settings> และกดปุ่ม [● USER/● MENU]
  - เครื่องจะแสดงเมนูการตั้งค่าบนหน้าจอ
- 3 กดปุ่ม [+ , -] เพื่อเลือก <FM Radio> และกดปุ่ม [● USER/● MENU]
  - เครื่องจะแสดงเมนูวิทยุเอฟเอ็มบนหน้าจอ
- 4 กดปุ่ม [+ , -] เพื่อเลือก <FM Search Level> และกดปุ่ม [● USER/● MENU]
  - เครื่องจะแสดงเมนูระดับการค้นหาลื่นความถี่วิทยุเอฟเอ็มบนหน้าจอ
- 5 กดปุ่ม [+ , -] เพื่อเลือกระดับการค้นหาลื่นความถี่วิทยุเอฟเอ็มและกดปุ่ม [● USER/● MENU]
  - คุณสามารถเลือกรายการใดรายการหนึ่งได้จาก <High : สูง> <Middle : กลาง> <Low : ต่ำ>
  - ระดับการค้นหาลื่นความถี่วิทยุ FM ที่สูงขึ้น จะทำให้เครื่องสามารถรับสถานีวิทยุเอฟเอ็มได้มากขึ้น

#### บทที่ 4. | การตั้งค่า

---

การตั้งค่า .....	46
การตั้งค่าเพลง .....	46
การตั้งเวลา .....	48
การตั้งค่าจอแสดงการทำงาน .....	49
การตั้งค่าภาษา .....	50
การตั้งค่าระบบ .....	51

## การตั้งค่าเพลง

คุณสามารถกำหนดรายละเอียดการตั้งค่าในการเล่นเพลงได้

■ DNSe	>
■ 3D User Set	>
■ User EQ Set	>

**1** กดปุ่ม [●USER/■MENU] ค้างไว้เพื่อไปที่หน้าจอเมนู

**2** กดปุ่ม [+,-] เพื่อเลือก <Settings> และกดปุ่ม [●USER/■MENU]

■ เครื่องจะแสดงเมนูการตั้งค่าบนหน้าจอ

**3** กดปุ่ม [+,-] เพื่อเลือก <Music> และกดปุ่ม [●USER/■MENU]

■ เครื่องจะแสดงเมนูเพลงบนหน้าจอ

**4** กดปุ่ม [+,-] และปุ่ม [●USER/■MENU] เพื่อกำหนดค่าการใช้งานที่จำเป็น



หมายเหตุ

■ ปุ่มที่ใช้ในการตั้งค่า

- กดปุ่ม [◀◀] เพื่อไปที่รายการก่อนหน้า
- กดปุ่ม [▶▶] เพื่อไปที่รายการถัดไป
- กดปุ่ม [+,-] เพื่อเลื่อนรายการเมนูปัจจุบันขึ้นหรือลง
- กดปุ่ม [●USER/■MENU] เพื่อเลือกหรือบันทึกเมนู

- เมื่ออยู่ในหน้าจอการตั้งค่า หากไม่มีการกดปุ่มใดๆ นานเกิน 30 วินาที เครื่องจะยกเลิกการตั้งค่าและจะกลับเข้าสู่ฟังก์ชันก่อนหน้า

- **DNSe** : คุณสามารถเลือกเสียงที่เหมาะสมสำหรับการรับฟังเพลงแต่ละประเภท ซึ่งสามารถเลือก <3D-User> <3D-Studio> <3D-Stage> <3D-Club> <Normal> <Rock> <House> <Jazz> <Dance> <Ballad> <R&B> <Classical> หรือ <User EQ>
- **3D-User Set** : เป็นการตั้งค่าเสียงเอฟเฟ็คและเสียงทุ้ม (Bass enhancement) คุณสามารถตั้งค่าระดับเสียง 3D ได้ตั้งแต่ 00 ถึง 05 และสามารถตั้งค่าระดับของ Bass enhancement ได้ภายในช่วงตั้งแต่ 00 ถึง 03 หากต้องการใช้งาน 3D User Set ให้เลือก <3D User> จาก <DNSe>
- **User EQ Set** : เป็นการเลือกเสียงขวโนเอฟเฟ็ค (EQ) โดยตรง หากต้องการใช้ฟังก์ชัน User EQ ให้เลือก <User EQ> จาก <DNSe>
- **โหมดการเล่น** : เลือกโหมดการเล่น เช่น การตั้งค่าการเล่นซ้ำ ซึ่งสามารถเลือกการไต่รายการหนึ่งได้จาก <Normal> (ปกติ) <Repeat All> (เล่นซ้ำทั้งหมด) <Repeat One> (เล่นซ้ำเพลงเดียว) <Shuffle All> (สุ่มเล่นไฟล์ทั้งหมด) และ <Intro> (เล่นช่วงแรกของไฟล์เพลง)
- **ความเร็วในการเล่น (Play Speed)** : เพื่อปรับตั้งความเร็วในการเล่นสำหรับการบันทึกไฟล์เสียงหรือไฟล์เพลง ซึ่งสามารถเลือกกำหนดค่าได้ค่าหนึ่งจาก <x0.7> <x0.8> <x0.9> <x1.0> <x1.1> <x1.2> หรือ <x1.3> ค่าที่เพิ่มขึ้นจะทำให้เครื่องเล่นเร็วขึ้น
- **ช่วงเวลาในการข้าม (Skip Interval)** : เพื่อตั้งค่าช่วงเวลาสำหรับการเล่นข้ามเมื่อกดปุ่ม [⏮] หรือปุ่ม [⏭] ระหว่างการเล่น ซึ่งสามารถเลือกกำหนดค่าได้ค่าหนึ่งจาก <1 Track> (ข้าม 1 เพลง) <03 Sec> (03 วินาที) <05 Sec> (05 วินาที) <07 Sec> (07 วินาที) <10 Sec> (10 วินาที) <30 Sec> (30 วินาที) หรือ <1 Min> (1 นาที)
- **ความเร็วในการค้นหา (Search Speed)** : เพื่อตั้งค่าความเร็วในการค้นหาที่ต้องการเมื่อกดปุ่ม [⏮] หรือปุ่ม [⏭] ระหว่างการเล่น ซึ่งสามารถเลือกกำหนดค่าได้ค่าหนึ่งจาก <01 Sec> (01 วินาที) <03 Sec> (03 วินาที) <05 Sec> (05 วินาที) <10 Sec> (10 วินาที) <15 Sec> (15 วินาที) <20 Sec> (20 วินาที) <30 Sec> (30 วินาที) หรือ <01 Min> (01 นาที)
- **เวลาในการเล่นช่วงต้น (Intro Time)** : เมื่อคุณเลือกฟังก์ชันการเล่นช่วงต้นของทุกไฟล์เพลงจาก <Play Mode> (โหมดการเล่น) เครื่องจะเล่นช่วงต้นของทุกไฟล์เป็นเวลาตามที่กำหนดไว้ ซึ่งสามารถเลือกกำหนดค่าได้ค่าหนึ่งจาก <10 Sec> (10 วินาที) <20 Sec> (20 วินาที) <30 Sec> (30 วินาที) หรือ <60 Sec> (60 วินาที)

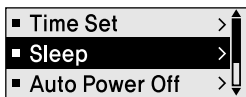


หมายเหตุ

- ในการเล่นไฟล์ Ogg และไฟล์ VBR ช่วงเวลาในการข้ามและความเร็วในการค้นหอาจไม่ตรงกับที่กำหนดไว้
- **DNSe คืออะไร?**  
DNSe คือฟังก์ชันเอฟเฟ็คเสียงสำหรับเครื่องเล่น MP3 ที่ได้รับการพัฒนาโดยซัมซุง และประกอบด้วยเสียง 3D เสียง 3D จะช่วยเพิ่มเอฟเฟ็คเสียงธรรมชาติสมจริง

## การตั้งเวลา

คุณสามารถกำหนดค่าการตั้งเวลาปิดเครื่องและการตั้งเวลาปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ



- 1 กดปุ่ม [● USER/● MENU] ค้างไว้เพื่อไปที่หน้าจอเมนู
- 2 กดปุ่ม [+ , -] เพื่อเลือก <Settings> และกดปุ่ม [● USER/● MENU]
  - เครื่องจะแสดงเมนูการตั้งค่าบนหน้าจอ
- 3 กดปุ่ม [+ , -] เพื่อเลือก <Time> และกดปุ่ม [● USER/● MENU]
  - เครื่องจะแสดงเมนูเวลาบนหน้าจอ
- 4 ใช้ปุ่ม [+ , -] และปุ่ม [● USER/● MENU] เพื่อตั้งค่าฟังก์ชันที่ต้องการ

- <Time Set> (การปรับตั้งเวลา) : เพื่อปรับตั้งเวลาให้เป็นปัจจุบัน: คุณสามารถปรับตั้งวันที่และเวลาให้เป็นปัจจุบันได้
- <Sleep> (การตั้งเวลาปิดเครื่อง) : เครื่องจะดับลงโดยอัตโนมัติเมื่อครบกำหนดเวลาที่ตั้งไว้ ซึ่งสามารถเลือกกำหนดค่าใดค่าหนึ่งต่อไปนี้ได้ <Off> (ปิด) <15 Min> (15 นาที) <30 Min> (30 นาที) <60 Min> (60 นาที) <90 Min> (90 นาที) หรือ <120 Min> (120 นาที)
- <Auto Sleep Off> (การปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ) : ในโหมดหยุดเล่นชั่วคราว เครื่องจะดับลงโดยอัตโนมัติหากไม่มีการกดปุ่มใดๆ นานเกินเวลาที่กำหนดไว้ในฟังก์ชันนี้ ซึ่งสามารถเลือกกำหนดค่าใดค่าหนึ่งจาก <Off> (ปิด) <05 Sec> (05 วินาที) <10 Sec> (10 วินาที) <15 Sec> (15 วินาที) <30 Sec> (30 วินาที) <01 Min> (01 นาที) หรือ <03 Min> (03 นาที)

## การปรับตั้งเวลา

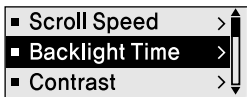


- 1 กดปุ่ม [◀◀] หรือปุ่ม [▶▶] เพื่อไปยังตำแหน่งที่ต้องการ และกดปุ่ม [+ , -] เพื่อปรับตั้งวันที่และเวลา
- 2 เมื่อปรับตั้งวันที่และเวลาแล้ว ให้ไปที่ <OK> และกดปุ่ม [● USER/● MENU]
  - การปรับตั้งวันที่และเวลาเสร็จสมบูรณ์



## การตั้งค่าจอแสดงผลการทำงาน

คุณสามารถตั้งค่าฟังก์ชันการเลื่อนรายการ, โฟทาจอ และการตั้งค่าจอแสดงผลการทำงานอื่นๆ



- 1 กดปุ่ม [● USER/● MENU] ค้างไว้เพื่อไปที่หน้าจอเมนู
- 2 กดปุ่ม [+ , -] เพื่อเลือก <Settings> และกดปุ่ม [● USER/● MENU]
  - เครื่องจะแสดงเมนูการตั้งค่าบนหน้าจอ
- 3 กดปุ่ม [+ , -] เพื่อเลือก <Display> และกดปุ่ม [● USER/● MENU]
  - เครื่องจะแสดงเมนูจอแสดงผลการทำงาน
- 4 ใช้ปุ่ม [+ , -] และปุ่ม [● USER/● MENU] เพื่อตั้งค่าฟังก์ชันที่ต้องการ

- <Scroll Speed> (ความเร็วในการเลื่อน) : กำหนดค่าความเร็วในการเลื่อนเพื่อปรับความเร็วในการเคลื่อนที่ของชื่อเพลง ซึ่งสามารถเลือกจาก <Slow> (ช้า) <Normal> (ปกติ) และ <Fast> (เร็ว)
- <Backlight Time> (เวลาของไฟหน้าจอ) : ตั้งค่าการปิดไฟหน้าจอโดยอัตโนมัติเมื่อไม่มีการกดปุ่มใดๆ เป็นเวลาตามที่กำหนดไว้ ซึ่งสามารถเลือกกำหนดค่าได้ค่าหนึ่งต่อไปนี้ <05 Sec> (05 วินาที) <15 Sec> (15 วินาที) <30 Sec> (30 วินาที) <60 Sec> (60 วินาที) หรือ <Always On> (เปิดตลอดเวลา)
- <Contrast> (ความคมชัดของหน้าจอ) : ปรับความสว่างของหน้าจอ ซึ่งสามารถเลือกระดับความสว่างของหน้าจอได้จาก 00 ถึง 10
- <Tag> : รับชมข้อมูลไฟล์เพลงด้วย ID3 Tag ซึ่งสามารถเลือก <On> (เปิด) หรือ <Off> (ปิด)
- <Display Time> (การแสดงผลเวลาบนหน้าจอ) : กำหนดรูปแบบการแสดงผลเวลาในการเล่นไฟล์บนหน้าจอระหว่างการเล่น ซึ่งสามารถเลือก <Play Time> (เวลาที่เล่นไฟล์ผ่านไป) <Remain Time> (เวลาที่เหลือในการเล่นไฟล์) หรือ <Total Time> (เวลาที่เล่นรวมทั้งหมด)
- <Screen Saver Time> (การตั้งเวลาสกรีนเซฟเวอร์) : คุณสามารถตั้งค่าให้เครื่องแสดงนาฬิกาบนหน้าจอ และจากนั้นจะหายไปเมื่อไม่มีการกดปุ่มใดๆ นานเกินเวลาที่กำหนดไว้ ซึ่งสามารถเลือก <Off> (ปิด) <05 Sec> (05 วินาที) <10 Sec> (10 วินาที) <30 Sec> (30 วินาที) <01 Min> (01 นาที) <05 Min> (05 นาที) <10 Min> (10 นาที) หรือ <Always On> (เปิดตลอดเวลา)

## การตั้งค่าภาษา

คุณสามารถตั้งค่าภาษาสำหรับเมนูและข้อมูลแทร็ค <ID3-Tag> ได้

■ Menu	>
■ ID3-Tag	>
■ Return	

**1** กดปุ่ม [●USER/●MENU] ค้างไว้เพื่อไปที่หน้าจอเมนู

**2** กดปุ่ม [+ , -] เพื่อเลือก <Settings> และกดปุ่ม [●USER/●MENU]

■ เครื่องจะแสดงเมนูการตั้งค่าบนหน้าจอ

**3** กดปุ่ม [+ , -] เพื่อเลือก <Language> และกดปุ่ม [●USER/●MENU]

■ เครื่องจะแสดงเมนูภาษาบนหน้าจอ

**4** ใช้ปุ่ม [+ , -] และปุ่ม [●USER/●MENU] เพื่อตั้งค่าฟังก์ชันที่ต้องการ

- **<Menu> (เมนู)** : เพื่อตั้งค่าภาษาของเมนู ซึ่งสามารถเลือก <Chinese(S)> (จีน) <Chinese(T)> (จีน) <Dutch> (ดัตช์) <English> (ภาษาอังกฤษ) <French> (ภาษาฝรั่งเศส) <German> (ภาษาเยอรมัน) <Hungarian> (ภาษาฮังการี) Italian (ภาษาอิตาลี) <Japanese> (ภาษาญี่ปุ่น) <Korean> (ภาษาเกาหลี) <Polish> (ภาษาโปแลนด์) <Portuguese> (ภาษาโปรตุเกส) <Russian> (ภาษารัสเซีย) Spanish (ภาษาสเปน) Swedish (ภาษาสวีเดน)
- **<ID3-Tag>** : กำหนดภาษาสำหรับข้อมูลแทร็ค ซึ่งสามารถเลือก <Afrikaans> (ภาษาแอฟริกัน) <Basque> (ภาษาบาสก์) <Catalan> (ภาษาคาตาลัน) <Chinese (S)> (ภาษาจีน) <Chinese (T)> (ภาษาจีน) <Czech> (ภาษาเช็ก) <Danish> (ภาษาเดนมาร์ก) <Dutch> (ภาษาดัตช์) < English> (ภาษาอังกฤษ) <Estonian> (ภาษาเอสโตเนีย) <Finnish> (ภาษาฟินแลนด์) <French> (ภาษาฝรั่งเศส) <German> (ภาษาเยอรมัน) <Greek> (ภาษากรีก) <Hrvatski> <Hungarian> (ภาษาฮังการี) <Icelandic> (ภาษาไอซ์แลนด์) <Italian> (ภาษาอิตาลี) <Japanese> (ภาษาญี่ปุ่น) <Korean> (ภาษาเกาหลี) <Norwegian> (ภาษาโนร์เวย์) <Polish> (ภาษาโปแลนด์) <Portuguese> (ภาษาโปรตุเกส) <Romany> (ภาษาโรมัน) <Russian> (ภาษารัสเซีย) <Slovak> (ภาษาสโลวาเกีย) <Slovene> (ภาษาสโลเวเนีย) <Spanish> (ภาษาสเปน) <Swedish> (ภาษาสวีเดน) <Thai> (ภาษาไทย) <Turkish> (ภาษาตุรกี) และ <Vietnamese> (ภาษาเวียดนาม)

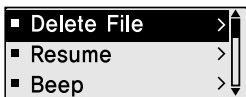


หมายเหตุ

- คุณสามารถเปลี่ยนหรือเพิ่มภาษาที่เครื่องรองรับได้

■ **ID3 Tag คืออะไร ?**

คือสิ่งที่แนบมากับไฟล์ MP3 เพื่อบรรจุข้อมูลเกี่ยวกับไฟล์ เช่น ไตเติล, ศิลปิน, อัลบั้ม, ปี, รูปแบบ, และความคิดเห็น



- 1 กดปุ่ม [**●** USER / **●** MENU] ค้างไว้เพื่อไปที่หน้าจอเมนู
- 2 กดปุ่ม [+ , -] เพื่อเลือก <Settings> และกดปุ่ม [**●** USER / **●** MENU] -
  - เครื่องจะแสดงเมนูการตั้งค่าบนหน้าจอ
- 3 กดปุ่ม [+ , -] เพื่อเลือก <System> และกดปุ่ม [**●** USER / **●** MENU]
  - เครื่องจะแสดงเมนูระบบบนหน้าจอ
- 4 ใช้ปุ่ม [+ , -] และปุ่ม [**●** USER / **●** MENU] เพื่อตั้งค่าฟังก์ชันที่ต้องการ

- <Delete File> (การลบไฟล์) : ค้นหาและลบไฟล์ในหน้าจอการเลื่อนตำแหน่ง ► หน้า 52
- <Resume> (การเริ่มเล่นจากตำแหน่งที่หยุดเล่น) : เพื่อตั้งค่าให้เครื่องเริ่มเล่นจากจุดที่หยุดเล่น หากตั้งค่าฟังก์ชันนี้ไว้ที่ <Off> (ปิด) เครื่องจะเริ่มเล่นไฟล์ล่าสุดจากจุดเริ่มต้น และหากตั้งค่าฟังก์ชันนี้ไว้ที่ <On> (เปิด) เครื่องจะเริ่มเล่นไฟล์ล่าสุดจากจุดที่หยุดเล่น
- <Beep> (เสียงปุ่มกด) : ตั้งค่าเปิดหรือปิดเสียงปุ่มกด ซึ่งสามารถเลือก <On> (เปิด) หรือ <Off> (ปิด)
- <Default Vol> (ระดับเสียงมาตรฐาน) : คุณสามารถกำหนดค่าระดับเสียงมาตรฐานของเครื่องได้ตั้งแต่ 00 ถึง 30 (สูงสุด) หากเปิดเครื่องอีกครั้งหลังจากที่คุณปรับระดับเสียงตั้งเกินกว่าระดับเสียงมาตรฐาน เครื่องจะเล่นเพลงที่ระดับเสียงมาตรฐาน  
หากเปิดเครื่องอีกครั้งหลังจากที่ปรับไว้ที่ระดับเสียงหรือต่ำกว่าระดับเสียงมาตรฐาน เครื่องจะเล่นเพลงตามระดับเสียงเดิมที่ปรับไว้
- <Default Set> (การตั้งค่ามาตรฐาน) : เครื่องจะกลับไปใช้การตั้งค่าทั้งหมดที่เป็นค่าเริ่มต้นของเครื่อง ► หน้า 52
- <About> (การตรวจสอบข้อมูลต่างๆ) : เพื่อตรวจสอบเวอร์ชันเฟิร์มแวร์, จำนวนไฟล์ที่จัดเก็บ และขนาดหน่วยความจำที่เหลือ



หมายเหตุ

- การป้องกันหน่วยความจำในตัวเครื่อง

ความจุของหน่วยความจำในตัวเครื่องที่สามารถใช้ได้จะน้อยกว่าที่แสดงตามการใช้เฟิร์มแวร์ภายในที่ใช้หน่วยความจำไปด้วยเช่นเดียวกัน

## การตั้งค่าระบบ (ต่อ)

## การลบไฟล์

■ Delete File	>
■ Resume	>
■ Beep	>

- 1 กดปุ่ม [◀◀] เพื่อไปยังไฟล์เตอร์ที่มีระดับสูงกว่า
- 2 กดปุ่ม [+, -] เพื่อเลือกไฟล์เตอร์ที่ต้องการ
- 3 ใช้ปุ่ม [▶▶] เพื่อเข้าสู่รายการไฟล์ในไฟล์เตอร์ที่เลือก
  - ใช้ปุ่ม [▶▶] เพื่อไปที่ไฟล์ที่มีระดับต่ำกว่าและใช้ปุ่ม [◀◀] เพื่อไปที่ไฟล์ที่มีระดับสูงกว่า
- 4 กดปุ่ม [+, -] เพื่อเลือกไฟล์ที่ต้องการลบและจากนั้นกดปุ่ม [● USER/ ● MENU]
- 5 กดปุ่ม [+, -] เพื่อเลือก <Confirm> และกดปุ่ม [● USER/ ● MENU]
  - ไฟล์ที่เลือกจะถูกลบไป



ข้อควรระวัง

- คุณไม่สามารถกู้ไฟล์ที่ลบทิ้งคืนมาได้ กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจก่อนลบไฟล์

## การตั้งค่ามาตรฐาน

■ Default Vol	>
■ Default Set	>
■ About	>

กดปุ่ม [+, -] เพื่อเลือก <Yes> หรือ <No> และ  
กดปุ่ม [● USER/ ● MENU]

- <Yes> : เครื่องจะกลับไปใช้การตั้งค่าทั้งหมดที่เป็นค่าเริ่มต้นของเครื่อง
- <No> : ยกเลิกการตั้งค่าเริ่มต้นของเครื่อง



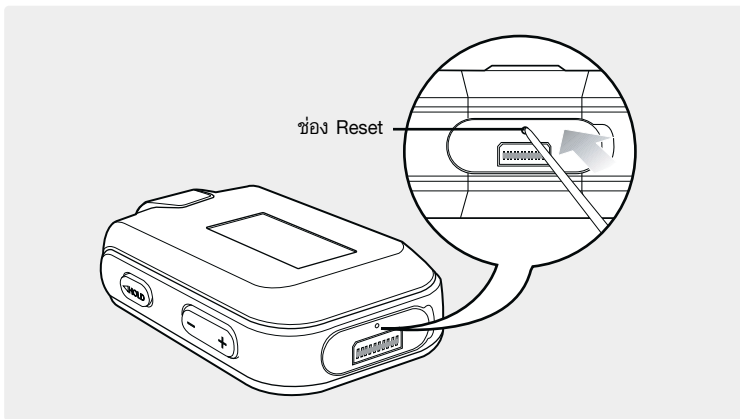
บทที่ 5. | การแก้ปัญหา

---

การตั้งค่าใหม่ .....	54
การแก้ไขปัญหา .....	55

# การตั้งค่าใหม่

หากเครื่องทำงานผิดปกติ คุณสามารถตั้งค่าเครื่องใหม่ได้โดยการกดปุ่มที่ช่อง Reset



กดปุ่มที่ช่อง Reset ที่ด้านล่างของตัวเครื่องด้วยวัตถุปลายแหลม เช่น เข็มกลัด

- เครื่องจะกลับไปใช้การตั้งค่าทั้งหมดที่เป็นค่ามาตรฐานของเครื่อง
- ฟังก์ชันการตั้งค่าใหม่จะไม่เป็นการลบข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำในตัวเครื่อง

# การแก้ไขปัญหา

ในกรณีที่เครื่องทำงานผิดปกติ ให้ตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้ หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ติดต่อเข้ารับการซ่อมแซมที่ศูนย์บริการซ่อมฯ ใกล้บ้านคุณ

ปัญหา	จุดตรวจสอบและการแก้ไข
ไม่สามารถเปิดเครื่องเล่นได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ คุณจะไม่สามารถเปิดเครื่องเล่นขึ้นได้หากประจุไฟในแบตเตอรี่หมด ให้ชาร์จแบตเตอรี่ และเปิดเครื่องอีกครั้ง</li> <li>■ กดปุ่มที่ช่อง Reset</li> </ul>
ปุ่มกดไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ตรวจสอบว่าสวิตช์ล็อค [HOLD] ถูกเลื่อนไปตามแนวลูกศรหรือไม่?</li> <li>■ ตรวจสอบว่าได้กดปุ่มขวาหรือไม่? จากนั้นกดปุ่มดังกล่าวอีกครั้ง</li> <li>■ กดปุ่มที่ช่อง Reset</li> </ul>
หน้าจอแสดงการทำงาน ไม่แสดงข้อความใดๆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ หากกำหนดค่า &lt;Backlight Time&gt; ในหน้าจอ &lt;Settings&gt; → &lt;Display&gt; หน้าจออาจดับลง ให้กดปุ่มเพื่อเปิดไฟหน้าจอ</li> <li>■ คุณอาจไม่สามารถมองเห็นหน้าจอได้กลางแสงแดด</li> </ul>
เครื่องเล่นปิดลง	เครื่องจะปิดลงโดยอัตโนมัติเมื่อแบตเตอรี่หมด ให้ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่
เวลาในการใช้แบตเตอรี่แตกต่างกันไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ คุณสามารถใช้แบตเตอรี่ได้นานตามการตั้งค่าอีควอลไลเซอร์ และการตั้งค่าการทำงานของจอ LCD</li> <li>■ อายุการใช้งานของเครื่องเล่นอาจสั้นลงหากจัดเก็บไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิสูงหรือต่ำจนเกินไป</li> </ul>

## การแก้ไขปัญหา (ต่อ)

ปัญหา	จุดตรวจสอบและการแก้ไข
เครื่องไม่สามารถเล่นเพลงได้	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ตรวจสอบว่าไฟล์ดังกล่าวเป็นไฟล์ที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำหรือไม่?</li><li>■ ตรวจสอบว่าไฟล์เสียหรือไม่?</li><li>■ ตรวจสอบแบตเตอรี่เหลือเพียงพอหรือไม่?</li></ul>
เครื่องไม่สามารถอัปโหลดไฟล์ได้	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อปลั๊ก USB ไว้อย่างเหมาะสมหรือไม่? และเชื่อมต่อมันใหม่อีกครั้ง</li><li>■ ตรวจสอบว่าหน่วยความจำเต็มหรือไม่?</li><li>■ กดปุ่มที่ช่อง Reset</li></ul>
ไฟล์หรือข้อมูลสูญหายไป	ตรวจสอบว่าสายเคเบิล USB ถูกถอดออกระหว่างการถ่ายโอนไฟล์หรือข้อมูลหรือไม่? หากเป็นเช่นนั้นอาจทำให้เกิดความเสียหายกับไฟล์หรือข้อมูลต่างๆ อีกทั้งยังเสียหายกับตัวเครื่องอีกด้วย คุณควรพึงระลึกอยู่เสมอว่าทางซันซุงจะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อความเสียหาย ที่เกิดจากการที่ข้อมูลสูญหาย
เครื่องแสดงเวลาในการเล่นไม่ถูกต้องระหว่างการเล่น	ตรวจสอบว่ากำลังเล่นไฟล์ VBR หรือไม่
ชื่อไฟล์ที่แสดงบนหน้าจอไม่ถูกต้อง	ไปที่ <Settings> → <Language> → <ID3-Tag> จากเมนูและเปลี่ยนการตั้งค่าภาษาที่เหมาะสม



# การแก้ไขปัญหา (ต่อ)

ปัญหา	จุดตรวจสอบและการแก้ไข
โปรแกรมทำงานผิดปกติ	กรุณาตรวจสอบระบบของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่พบ
ไม่สามารถเชื่อมต่อกับ เครื่อง PC ได้	<ul style="list-style-type: none"><li>■ (สำหรับ Windows 98SE) ให้ตรวจสอบว่ามีการติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์หรือไม่? หากยังไม่มีการติดตั้ง ให้ทำการติดตั้งไดรฟ์เวอร์เสียก่อน</li><li>■ (สำหรับ Windows ME/2000/XP) ให้กดปุ่ม &lt;Start&gt;บนเดสก์ทอปเพื่อเริ่มดำเนินการ Windows Update เมื่อเลือกการอัปเดตและ service pack แล้ว เครื่องจะดำเนินการอัปเดตทั้งหมด ให้รีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์และทำการเชื่อมต่ออีกครั้ง</li></ul>
ไฟหน้าจอไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ตรวจสอบการตั้งค่าเวลาไฟหน้าจอ</li><li>■ ตรวจสอบประจุไฟในแบตเตอรี่ของเครื่องเล่น</li></ul>
เกิดความร้อนที่ตัวเครื่องเล่น	ระหว่างการชาร์จแบตเตอรี่ จะเกิดความร้อนที่ตัวเครื่องเล่น ซึ่งจะไม่เป็นไร ต่ออายุการใช้งานและการทำงานของตัวเครื่อง



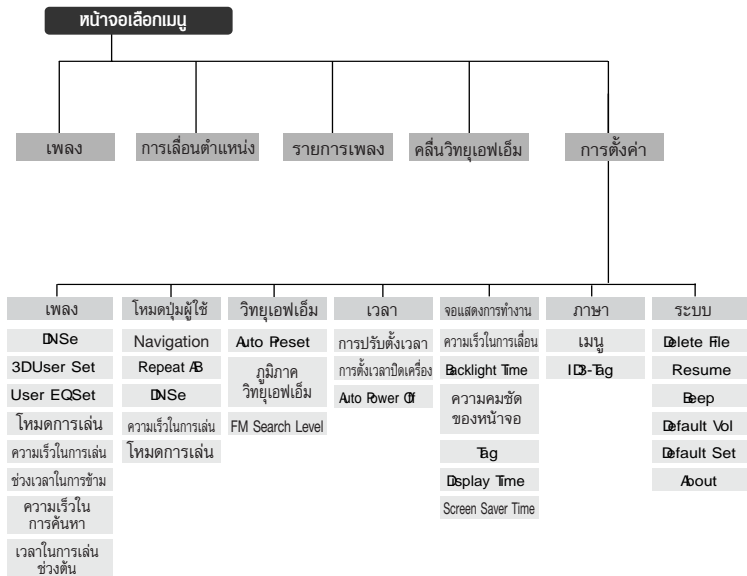
## บทที่ 6. | ภาคผนวก

---

แผนผังเมนู .....	59
การติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์ด้วยตนเอง .....	60
ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์ .....	63
สิทธิในการดำเนินการ .....	64

# แผนผังเมนู

คุณสามารถรับชมโครงสร้างเมนูได้อย่างรวดเร็ว



# การติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์ด้วยตนเอง

หากเครื่องไม่ติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์โดยอัตโนมัติ หรือเกิดการผิดพลาดขึ้นระหว่างการติดตั้ง ให้ทำการติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์ด้วยตนเอง

ก่อนเริ่ม!

- บ้อนแผ่นซีดีติดตั้งโปรแกรมเข้าสู่ซีดี-รอมไดรฟ์

## หากเกิดการผิดพลาดขึ้นระหว่างการติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์

### 1 ตรวจสอบ Device Manager

Windows 98SE/ME : Control Panel → System → Device Manager

Windows 2000/XP : Control Panel → System → Hardware → Device Manager

### 2 ตรวจสอบว่ารายการอุปกรณ์ที่แสดงมีเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!) หรือเครื่องหมายปณิธาน (?) กำกับอยู่หรือไม่ (แสดงว่าเป็นอุปกรณ์ที่ไม่ทราบประเภทหรืออุปกรณ์ USB)



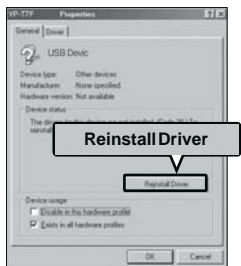
### 3 คลิก 2 ครั้งที่รายการอุปกรณ์ที่มีเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!) หรือเครื่องหมายปณิธาน (?) กำกับอยู่



หมายเหตุ

- หากคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นระบบ Windows 2000 และเวอร์ชันของ Windows ไม่สามารถจำแนกไดรฟ์เวอร์ USB ได้ กรุณาดาวน์โหลดและติดตั้ง service pack ล่าสุดจาก windows.update.microsoft.com
- วิธีการติดตั้งอาจแตกต่างกันไปตามระบบปฏิบัติการหรือชนิดของเครื่องคอมพิวเตอร์ กรุณาติดต่อผู้แทนจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือศูนย์บริการเพื่อขอรับข้อมูลการติดตั้ง
- หากเกิดการผิดพลาดติดต่อกันในขณะติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์ ให้ทำการเชื่อมต่อสายเคเบิล USB ใหม่หลังจากที่เปิดเครื่องของคุณอีกครั้ง

## 4 หลังจากเลือกไดรฟ์เวอร์ ให้คลิก [Reinstall Driver]



## 5 คลิก [Next]



## 6 เลือก [Search for a suitable driver for my device] และคลิก [Next]



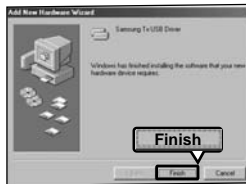
## 7 คลิก [Next] เพื่อให้การติดตั้งเสร็จสมบูรณ์



# การติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์ด้วยตนเอง (ต่อ)

## ใน Windows 98SE

ควรปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏในหน้าต่าง เพื่อให้การติดตั้งเสร็จสมบูรณ์



ตำแหน่งของ USB ไดรฟ์เวอร์  
[CD ROM]\USB Driver\win98 USB

คุณต้องเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์อีกครั้ง เพื่อให้การติดตั้งเสร็จสมบูรณ์



หมายเหตุ

- หากยังไม่มีการติดตั้งโปรแกรมในเครื่องเล่น คุณไม่สามารถใช้งานเครื่องเล่นเป็นดิสก์สำหรับพกพาได้ใน Windows 98SE ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้มีการติดตั้งโปรแกรมในเครื่องเล่นก่อนเป็นอันดับแรก

# ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์

รุ่น		YP-F2
แรงดันไฟฟ้า		3.7 โวลต์ (ลิเทียมโพลิเมอร์ ชนิดชาร์จใหม่ได้)
ขนาดความจุไฟฟ้าของแบตเตอรี่ในตัว		250mAh
ความจุหน่วยความจำในตัวเครื่อง		512MB (YP-F2 X) / 1GB (YP-F2 Z) / 2GB (YP-F2 Q)
ไฟล์	รองรับไฟล์	MPEG1/2/2.5 Layer3(8kbps~320kbps, 8kbps~48kbps) WMA, ASF(48kbps~192kbps, 8kbps~48kbps), Ogg(Q0-Q9)
จำนวนไฟล์และโพลเดอร์ที่รองรับได้		ไฟล์ : สูงสุด 2000, โพลเดอร์ : สูงสุด 200 โพลเดอร์
กำลังขับช่องเสียบหูฟัง		20 mW(ฝรั่งเศส 5mW/CH) (16Ω)
กำลังขับช่วงความถี่		20Hz-20kHz
อัตราส่วนเสียง		90 dB ด้วย 20KHz LPF (based on 1KHz 0dB)
เวลาในการเล่น		12 ชั่วโมงในการเล่นเพลง (MP3 128 kbps, ที่ระดับเสียง 20 โทมดเสียงปกติ)
ความถี่วิทยุเอ็พเอ็ม		87.5 – 108.0 MHz
สัญญาณวิทยุเอ็พเอ็มที่มีต่ออัตราส่วนเสียง		55dB
FMT.H.D		1%
ความไววิทยุเอ็พเอ็มที่ไซ้		10dB
ช่วงอุณหภูมิในการใช้งาน		-5~35℃ (23~95°F)
ตัวเครื่อง		พลาสติก
น้ำหนัก		20 กรัม
ขนาด (กxสxล)		28.1 × 52.5 × 15.5 มม.

- บริษัทฯ อาจเปลี่ยนแปลงเนื้อหาข้อมูลการใช้งานฉบับนี้ได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

# สิทธิในการดำเนินการ

ผลิตภัณฑ์ที่จัดมาให้พร้อมกับคู่มือเล่มนี้ได้รับการจดลิขสิทธิ์ของกรมทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่งจะจำกัดรูปแบบในการใช้งานส่วนบุคคล และห้ามนำไปใช้เพื่อประโยชน์ทางการค้า ซึ่งสิทธินี้จะคุ้มครองเฉพาะเครื่องเล่น แต่จะไม่ครอบคลุมถึงผลิตภัณฑ์อื่น และจะไม่ขยายไปถึงเครื่องที่ไม่ได้จดลิขสิทธิ์ หรือกระบวนการตาม ISO/IEC 11172-3 หรือ ISO/IEC 13818-3 ที่ใช้หรือขายร่วมกับเครื่อง ลิขสิทธิ์นี้จะครอบคลุมเฉพาะการใช้งานเครื่องเพื่อเข้ารหัสและ/หรือถอดรหัสไฟล์เพลงที่ดำเนินการตาม ISO/IEC 11172-3 หรือ ISO/IEC 13818-3 ห้ามผู้ใดใช้งานผลิตภัณฑ์โดยไม่ปฏิบัติตาม ISO/IEC 11172-3 หรือ ISO/IEC 13818-3



## — สำหรับเฉพาะทวีปยุโรป —

เครื่องหมายดังแสดงในภาพที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง แสดงว่า ไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งานร่วมกับขยะมูลฝอยทั่วไป

เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดกับสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์จากการไม่ควบคุมการกำจัดขยะมูลฝอย กรุณาแยกทิ้งผลิตภัณฑ์เหล่านี้ออกจากขยะมูลฝอยชนิดอื่น และทำการรีไซเคิลเพื่อสนับสนุนการนำวัตถุดิบนั้นๆ กลับมาใช้ใหม่

ผู้ใช้ทั่วไปควรติดต่อตัวแทนจำหน่ายที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์นั้น หรือติดต่อข้าราชการท้องถิ่นเพื่อขอทราบรายละเอียดของสถานที่และวิธีการนำผลิตภัณฑ์นั้นกลับมาใช้ใหม่

ผู้ใช้ในทางธุรกิจควรติดต่อตัวแทนจำหน่ายและตรวจสอบระยะเวลาและเงื่อนไขของสัญญาซื้อขายสำหรับการกำจัด ไม่ควรกำจัดผลิตภัณฑ์นี้รวมกับขยะมูลฝอยทั่วไป





**SAMSUNG**

ติดต่อซัมซุงเว็บไซต์ หากมีคำแนะนำหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์  
มซุง ติดต่อสอบถามได้ที่ SAMSUNG customer care center

บริษัท ไทยซัมซุงอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด

1800-29-3232

02-689-3232

[www.samsung.com/th](http://www.samsung.com/th)

REV 0.0